Index of Claims

Applica	tion	/Con	trol	No.
---------	------	------	------	-----

10/828,592

Examiner

Steven J. Fulk

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MERCER ET AL.

Art Unit

2891

1	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
,	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш						- 1		
Cla	im				_[	ate	•			
Final	Original	8/23/05								
_	1	7	_				$\neg$	$\neg$		$\dashv$
	2	H		$\neg$		$\dashv$				
	3	Н						$\dashv$		
	4	Н						_		_
	5									
	6	Ш								
	1 2 3 4 5 6 7	Ш								
	8									
	9									
	10	V								
	11	2								
<u></u>	12	Ш		Ш						Ш
<u></u>	10 11 12 13 14 15	Ш		$\sqcup$			_	Ш	Ш	Щ
	14	Ш		Ш				Ш	Щ	Щ
<u> </u>	15	2					·		_	$\dashv$
	16 17	1			_			_	_	$\vdash$
_	18	H		-						$\vdash$
_	19	-	_	_			-	_		$\dashv$
$\vdash$	20	7	_				$\vdash$	-		-
	19 20 21						Н			-
	22 23									
	23									
	24 25 26 27 28 29									
	25									Ц
	26			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$						Ц
	27		_	_	_		_	_	_	_
	28	H		$\vdash$			-	Н		_
_	30			$\vdash$			-	H		$\dashv$
	31			H				$\vdash$	-	$\vdash$
	32	H	_	$\vdash$	H	-	-			$\vdash$
	31 32 33						Ι	П		$\vdash$
	34	П						П		П
	35									
	36									
	37	$\Box$								
ļ	38 39	Щ	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	39	<u> </u>		$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
-	40	₩	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		-		Н
-	41	┢	<u> </u>	-	-	<del> </del>	-			$\vdash\vdash$
-	43	+-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н
$\vdash$	44	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	45	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	46	$\vdash$		$\vdash$	Г	Г	$\Box$	Г	Г	П
	47									П
	48									
	49	$\sqsubseteq$		Ĺ	Ĺ			匚		

Te   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	im					Date				
51       52         53       54         55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99						ΤĪ					
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		51									
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52									
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		53		_			Щ				
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	ļ	54	Щ.								
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		55		_				Щ	Ь.		
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		56	_								
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	-	5/		_					$\vdash$	Н	
60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	50	-				_		_	Н	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	59	H	_						-	_
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-	61	$\vdash$		-			_	-	$\vdash$	_
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		62	-	-		-			⊢		_
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		63	<u> </u>	┢	-	$\vdash$	$\vdash$			H	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	_	$\vdash$	_
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99		65	Т		П						
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66							Т		
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									
70		68									
71		69									
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99											
74		71	L								
74	<u> </u>	72		_					_		_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		73		_	_			Щ.	_	_	_
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	75	_	_	_	$\vdash$	_	_		_	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	76		┝	-	_	_	$\vdash$	-	-	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	77	┝	$\vdash$		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-	78	-	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	79	H	$\vdash$	1			┝	┝	$\vdash$	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	-	_	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		81	_	$\vdash$	$\vdash$	П	Г	Т	$\vdash$		Т
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		82						-	$\vdash$	$\vdash$	
85   86   87   88   89   90   91   92   93   94   95   96   97   98   99   99   99		83									
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		84									
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85		匚	匚				$\Box$		Ĺ
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88	<del> </del> —	⊢	<del> </del> —	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	├-	L	├	$\vdash$	├-	├—	$\vdash$	-	-
92 93 94 95 96 97 98 99			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$	-	1	┞
93 94 95 96 97 98 99		91	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	₩	-
94 95 96 97 98 99	-	93	-	╁	<del>                                     </del>		-	-	-	-	-
95 96 97 98 99	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
96 97 98 99	<b>—</b>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	-	H	$\vdash$
97 98 99		96	t	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_
98 99		97						Г		Г	T
99		98									
100		99									
		100	$\Box$		匚	匚	Ĺ	$\Box$	L.	L	匚

Claim		Date								
a	Original									
Final	į									
-	0									
_	101	$\vdash$	$\vdash$		_	H		·	$\vdash$	$\dashv$
	102	$\vdash$	$\vdash$		Н	$\vdash$	-			$\dashv$
	102 103	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
	104		$\vdash$	┢	$\vdash$	-	$\vdash$		-	
	105 106 107		$\vdash$	-		_	$\vdash$			
	106		_	$\vdash$		$\vdash$	-		H	
	107		_	Т		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	108		_	Т	_			_	Т	
-	108 109	_		Г	_			$\vdash$	$\vdash$	
	110	_	$\vdash$	Г	_	$\vdash$			$\vdash$	
	111		T			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		П
	112			Г	Г			$\vdash$		H
	113					-		$\vdash$	T	Н
	112 113 114 115									$\vdash$
	115	<b></b>		П	$\Box$			Ι		$\sqcap$
	116	<u> </u>		$\vdash$	$I^-$			<del>                                     </del>		Н
	117				ļ .	Γ			Г	П
	118	$\vdash$				İ				П
	119		T	Т			$\vdash$			П
	120								T	П
	121					$\vdash$			$\vdash$	
	122									П
	123				Π					П
	124		Г	Г	Τ	Г			Г	П
	125								Г	П
	126									П
	127									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132						<u> </u>			
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132	Ĺ		L		$\Box$			$\Box$	
L	134	_	_	_	_		_			Ш
	135 136	_		_	_		<u> </u>	_	L	Ш
	136		_	_		_		_	L	Щ
	1 137	1	<u>_</u>	_	_	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138 139	<b> </b>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
L	139			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	Щ
<u> </u>	140			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	141	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┞	<b>L</b>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
ļ	142	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	┞_	L.	_	<b> </b>	Ш
	143	L-	<u> </u>	┞	₩	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	<u> </u>	1_	$\vdash$	↓	<u> </u>	<u> </u>	<b>Ļ</b> _	<u> </u>	Ш
	145	$\vdash$	<u> </u>	┞	┞	┞-	┞	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	146	<u> </u>	<u> </u>	₩	⊢	Ι—	⊢	<u> </u>	<del> </del>	$\sqcup$
<u> </u>	147	ļ	₩	<b>!</b>	├-	ـ		╙	$\vdash$	Н
<u> </u>	148	⊢	⊢	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	ــــ	⊢	ऻ_	Н
<u></u>	149	↓_	├-	<b>├</b>		₩	ــ		₩	Ш
L	150	<u> </u>	Ц.			ㄴ		Ц_		Ш